Canalización eléctrica

TUBERÍA Y ACCESORIO

TUBERÍA DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA 111



TUBERÍA DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA

Tubería de polietileno de alta densidad de doble pared, corrugada exterior y lisa interior, fabricado según norma UNE-EN 50086-2-4.

Material: PEAD (libre de halógenos)
Norma: UNE en 50086-2-4
Resistencia al aplastamiento: 250 N ó 450 N
Temperatura de trabajo: -25º C hasta 100º C
Características: muy resistente a las cargas estáticas y móviles muy intensas. Fácil manipulación. Curvable en rollos. Fuerte resistencia al punzonamiento.

- **Rollos suministrados con manguito e hilo guía.**
- **Barras suministradas con manguito.**

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:
Se trata de tubos de estructura celular, fabricados en Polietileno cuya unión se realiza mediante manguitos. Los tubos deben su rigidez a la parte externa anillada que aumenta el momento de inercia de la pared del tubo. La pared interior lisa facilita el paso de los cables.

Estos tubos son casi indestructibles. Aún en caso de deformación extrema, no aparece rotura. Bajo el peso del terreno y del tráfico, una vez instalados, no se deforman mas allá de los límites admisibles.

Una buena colocación, sobre un lecho de arena o gravilla con una compactación superior o igual al 95% y una altura de recubrimiento comprendida entre 0.50 y 0.80 m, permite no sobrepasar un 6% de ovulación para una carga rodante pesada.

APLICACIONES:
- Tubo protector de cables eléctricos/telecomunicaciones.
- Telemando
- Teledistribución de tuberías de agua/gas.
- Señalización vías férreas, etc.

NOTAS: suministro estándar en color rojo, consular disponibilidad de colores bajo pedido.

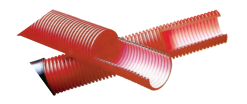
TUBO ROLLO CORRUGADO ROJO 450 KN

Medidas	Código	P.V.P.
40	1955000040	
50	1955000050	
63	1955000063	
75	1955000075	
90	1955000090	
110	1955000110	
125	1955000125	
160	1955000160	
200	1955000200	



TUBO BARRA CORRUGADO ROJO 450 KN

Medidas	Código	P.V.P.
110	1955050110	
125	1955050125	
160	1955050160	
200	1955050200	
250	1955050250	
315	1955050315	



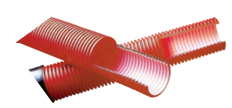
TUBO ROLLO CORRUGADO ROJO 250 KN

Medidas	Código	P.V.P.
40	1956000040	
50	1956000050	
63	1956000063	
75	1956000075	
90	1956000090	
110	1956000110	
125	1956000125	
160	1956000160	
200	1956000200	



TUBO BARRA CORRUGADO ROJO 250 KN

Medidas	Código	P.V.P.
110	1956050110	
125	1956050125	
160	1956050160	
200	1956050200	



ML TUBO PVC CANALIZACIÓN ELÉCTRICA

Ø	Espesor	Código	P.V.P.
63	1,2	1957000063	
75	1,2	1957000075	
90	1,2	1957000090	
90	1,8	1957000095	
110	1,2	1957000110	
110	1,8	1957000115	
110	3,2	1957000120	
125	1,3	1957000125	
140	1,5	1957000140	
160	1,6	1957000160	
160	2	1957000165	
160	3,2	1957000168	

TUBERÍA TELECOMUNICACIONES PE

Ø	Descripción	Código	P.V.P.
40	Ml monotubo 3 mm	1957010040	
50	Ml monotubo 3 mm	1957010050	
40	Ml tritubo 3 mm	1957010340	
50	Ml tritubo 4 mm	1957010350	
40	Ml cuatritubo 3 mm	1957010440	





MANUAL DE MONTAJE BRIDA UNIÓN CUATRITUBO

A / CORTE

Realizar un corte a escuadra en los dos trozos de cuatritubo que se van a enlazar con una sierra manual o eléctrica, limpiando posteriormente las rebabas que se pudieran generar en los tubos que conforman el cuatritubo.



B / MONTAJE BRIDA

Superponer las dos partes de la brida, de forma que quede la figura del cuatritubo formada interiormente. Introducir en cada tornillo una arandela y pasar por los orificios los ocho tornillos con su arandela. En la cara inversa, individualmente ir introduciendo arandela y roscando una tuerca de palometa en cada uno de los tornillos. Roscar el tornillo hasta que aparezca la punta por el orificio de salida de la tuerca palometa.



C / MONTAJE BRIDA – CUATRITUBO

Una vez montada la brida encarar e introducir por una de las puntas hasta que se llegue al tope central. Para meter la brida es necesario hacer coincidir en el mismo plano la parte del cuatritubo que va marcado bien con raya longitudinal o litografía con la cara donde quedan las cabezas de los tornillos o las tuercas palometa.
Proceder de igual manera con el otro extremo del cuatritubo que hay que unir.
Una vez las dos puntas introducidas y centradas se procederá a apretar los tornillos manualmente por parejo, a ser posible en forma de cruz con la finalidad de repartir la fuerza homogéneamente. Cuando ya no se puedan apretar mas con las manos seguir apretando con unos alicates.



D / SELLADO

Una vez que se han apretados fuertemente los tornillos se procederá al sellado de la brida mediante el sellante de poliuretano tipo TEXIM. Para ello se retirará del tubo de sellante la chapa metálica que lleva en la parte posterior del tubo. A continuación se introducirá en la pistola manual de sellado, recortándose un poco para dejar salir el sellante por la punta de rosca. Colocar la boquilla de reparto (tubo roscado) y sellar la brida por sus dos caras de unión.



E / SECADO

Es conveniente dejar secar el sellante un mínimo de 24 horas con la finalidad de obtener una buena unión estanca antes de mandrilar los tubos, evitando mover los tubos en la medida de lo posible.

MANGUITO TPC PE NEGRO

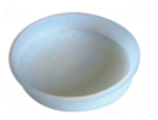
Medidas	Código	P.V.P.
40	1959004000	
50	1959005000	
63	1959006000	
90	1959009000	
110	1959011000	
125	1959012000	
160	1959016000	
200	1959020000	



TAPÓN PARA TPC MODELO VASO

Medidas	Código	P.V.P.
63	1959006100	
90	1959009100	
110	1959011100	
125	1959012100	
160	1959016100	
200	1959020100	
250	1959025100	
315	1959031100	





SEPARADOR TUBO TELECOMUNICACIONES

Medidas	Código	P.V.P.
63/4	1959006050	
90/4	1959009050	
110/4	1959011050	
110/8	1959011056	
125/4	1959012050	
160/4	1959016050	



SEPARADOR 3 TUBOS DN250 + 2 TUBOS DN100 + TETRATUBO

Medidas	Código	P.V.P.
	1959090093	

BOBINA CUERDA GUÍA

Descripción	Código	P.V.P.
Bobina 1600 ml hilo	1959090855	
Bobina 500 ml hilo	1959090875	



MANGUITO PE POLIETILENO PARA MONOTUBO- BITUBO-TRITUBO

Medidas	Código	P.V.P.
40	1501140270	
50	1501150270	



TAPÓN FINAL PE POLIETILENO PARA MONOTUBO-BITUBO-TRITUBO

Medidas	Código	P.V.P.
40	1501140300	
50	1501150300	



BRIDA DE UNIÓN CUATRITUBO 40 MM

Medidas	Código	P.V.P.
	1959004204	

PLACA PVC PROTECCIÓN CABLES

Medidas	Código	P.V.P.
1.000x250	1959090820	



ROLLO BANDA SEÑALIZACIÓN

Medidas	Código	Color	P.V.P.
250m x 25 cm	0789002100	Agua logo MCP	
250m x 15 cm	0789002101	Cable eléctrico	
250m x 15 cm	0789002102	Amarilla Iberdrola	
250m x 30 cm	0789002103	Agua azul	
250m x 50 cm	0789002105	Gas	
250m x 30 cm	0789002106	Alumbrado roja	
250m x 30 cm	0789002108	Verde oscuro riego	
100 m	0789002112	Blanca-roja autoadhesiva	
100 m	0789002113	Amarilla-negra autoadhesiva	

